

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การวางนัยทั่วไปของปริภูมิเรกูลาร์ และปริภูมินอร์มัล	
ชื่อผู้เขียน	นายสวัสดิ์ จันทมนตรี	
วิทยาลัยเกษตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สนวนใต้	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์ จินตนา แสนวงศ์	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปฤษณา กลีบอุดม	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

ในงานวิจัยนี้เราศึกษาการวางนัยทั่วไปของปริภูมิเรกูลาร์ และปริภูมินอร์มัล จุดประสงค์แรก  
ของงานวิจัย คือ สร้างปริภูมิต่าง ๆ ที่เป็นการวางนัยทั่วไปให้กับปริภูมิเรกูลาร์ และปริภูมินอร์มัล,  
จุดประสงค์ที่สองคือ หาลักษณะของปริภูมิต่าง ๆ ที่สร้างขึ้น จุดประสงค์ที่สาม คือหาคุณสมบัติที่ไม่  
เปลี่ยนแปลงเชิงโทโพโลยีของปริภูมิดังกล่าวข้างต้น และจุดประสงค์ที่สี่คือ หาความสัมพันธ์ระหว่าง  
ปริภูมิต่าง ๆ ที่กล่าวข้างต้น

<b>Thesis Title</b>	Generalization of Regular and Normal Spaces		
<b>Author</b>	Mr. Sawat Chantamontree		
<b>M.S.</b>	Mathematics		
<b>Examining Committee</b>	Assistant Prof. Dr. Suthep Suantai		Chairman
	Associate Prof. Jintana Sanwong		Member
	Assistant Prof. Prisana Klubudom		Member

### Abstract

In this research we study the generalization of regular and normal spaces. The first purpose of this research is to define a topological space which is a generalization of regular and normal space. The second purpose is to give characterization of those topological spaces. The third purpose is to study and give some preservation theorems concerning topological spaces mentioned above. The fourth purpose is to study and give relationships between those topological spaces.